

APRESENTAÇÃO DA BANCA EXTERNA

Dr. Caio Frederico e Silva

Arquiteto e Urbanista pela Universidade Federal do Piauí (2006). Especialista em Reabilitação Ambiental pela UnB. Mestre e Doutor em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de Brasília. Realizou estágio internacional de pesquisa em Energia e Ambiente na Universidade Politécnica da Catalunya, em Barcelona - Espanha (Doutorado Sanduíche). É professor do Departamento de Tecnologia da FAU-UnB. Pesquisador do Laboratório de Sustentabilidade Aplicada à Arquitetura e ao Urbanismo - LaSUS/UnB e pesquisador em Etiquetagem de Eficiência Energética de Edificações no Laboratório de Controle Ambiental - Lacam/UnB. Desenvolveu pesquisas de pós-doutoramento na Universidade Nova de Lisboa (UNL, 2016) na área de Planejamento Urbano e Simulações Computacionais. É professor do Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo e líder do grupo de pesquisa em Simulação Computacional no Ambiente Construído (www.sicac.unb.br). Atualmente desenvolve pesquisa como Professor Visitante na Universidade de Harvard (Pós-doutorado).

CV: <http://lattes.cnpq.br/2593051036451822>

Dra. Lia Lorena Pimentel

Professora em regime de dedicação integral da Pontifícia Universidade Católica de Campinas; atualmente é coordenadora do Programa de Mestrado em Sistemas de Infraestrutura Urbana; professora da Faculdade de Engenharia Civil e membro do Grupo de Pesquisa “Tecnologia do Ambiente Construído”; membro do comitê Técnico SINAT Convencionais no âmbito do PBQP-H do Ministério das Cidades. Já foi membro do Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos desta Universidade. Possui graduação em Engenharia Civil pela Escola de Engenharia de Piracicaba (1984), Mestrado (2000) e doutorado (2004) em Engenharia Agrícola pela Universidade Estadual de Campinas. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em materiais e técnicas de construção civil, atuando principalmente nos seguintes temas: concreto, resíduo de construção civil, materiais alternativos, durabilidade e sustentabilidade na construção civil.

CV: <http://lattes.cnpq.br/5903115211598895>

Dr. Marcos Honorato de Oliveira

Graduado em Engenharia Civil pela Universidade Estadual de Goiás (2006). Mestrado em Estruturas e Construção Civil pela Universidade de Brasília (2008). Doutor em Estruturas e Construção Civil na Universidade de Brasília (2013). Atuando na área de estruturas de concreto armado e protendido, trabalha com linhas de pesquisas envolvendo o estudo do fenômeno de punção em lajes lisas de concreto armado e protendido e também com dimensionamento e estabilidade de estruturas hidráulicas de infraestrutura em projetos de Barragens. Trabalhou como Professor Adjunto da área de estruturas no curso de Engenharia Civil da Universidade Federal de Goiás - UFG (2010-2013). Trabalhou como Analista de Infraestrutura Ferroviária na VALEC - Engenharia, Construções e Ferrovias S.A, na coordenação de projetos de Pontes e Viadutos Ferroviários. Atualmente é Professor Adjunto no curso de Engenharia Civil da Universidade de Brasília - UnB, lecionando as disciplinas de Estruturas de Concreto Armado e Mecânica dos Sólidos.

CV: <http://lattes.cnpq.br/0471906852268220>

Dr. Manoel Henrique Tavares Moreira

Possui graduação em Comunicação Social - Habilitação em Jornalismo pelas Faculdades Integradas Augusto Motta (1985), Mestrado (2003) e doutorado (2015) em Comunicação pela Universidade de Brasília (FAC/UnB). Atualmente é professor da graduação, da pós-graduação e coordenador dos cursos de Jornalismo, Publicidade e Propaganda, Audiovisual e Design Gráfico do Centro Universitário de Brasília (UniCEUB). Tem experiência na área de Comunicação, com ênfase em Comunicação Organizacional, atuando principalmente nos seguintes temas: assessoria de comunicação, gestão da comunicação, ciência e tecnologia, comunicação de massa, conhecimento científico e estratégias institucionais.

CV: <http://lattes.cnpq.br/6580387291310289>

Dr. Márcio Albuquerque Buson

Graduado em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de Brasília (1985-1990), Mestre em Tecnologia da Arquitetura e Urbanismo pela Universidade de Brasília (1996-1998) e Doutor, em Tecnologia da Construção pela Universidade de Brasília com estágio de doutorado na Universidade de Aveiro, Portugal (2006-2009). Professor da Área de Construção do

Departamento de Tecnologia em Arquitetura e Urbanismo da FAU/UnB. Desenvolve pesquisas e trabalhos com a Arquitetura de Terra, Sistemas Construtivos Sustentáveis, Bioconstrução e Reciclagem de Resíduos Sólidos. Atua principalmente nos seguintes temas: construção, arquitetura, sustentabilidade e projeto arquitetônico.

Dr. Márcio Muniz de Farias

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Ceará (1983), mestrado em Engenharia Civil pela Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (1986), doutorado na University of Wales at Swansea, UK (1993), pós-doutorado no Nagoya Institute of Technology-NIT, Japão (1998) e Especialidade em Projeto Rodoviário pela JICA, Japão (2000). É professor da Universidade de Brasília desde 1986, pesquisador nível PQ-1A do CNPq, membro do comitê editorial científico da revista nacional Pavimentação (ABPv-Brasil) e das internacionais Road Materials and Pavement Design-RMPD (Elsevier) e Underground Space (Taylor & Francis); foi membro dos comitês da revista binacional Geotecnia (Brasil/Portugal) até 2013 e da Soils and Foundations (Japanese Geotechnical Society) entre 2013 e 2015. Tem experiência nas áreas Geotecnia e Pavimentação, com ênfase em Métodos Numéricos, atuando principalmente nos seguintes temas: pavimentação, análise numérica e modelos constitutivos. Orientou 28 teses de doutorado, 41 dissertações de mestrado e vários trabalhos de iniciação científica e de graduação. Publicou mais de 300 trabalhos científicos. Recebeu oito prêmios científicos e proferiu várias palestras e keynote lectures em eventos internacionais. Coordena diversos projetos com financiamento institucional da CAPES, CNPq e FAPDF. Tem atuado como consultor das agências nacionais de fomento à pesquisa; é membro do Conselho Superior da FAPDF e foi membro do Comitê Assessor de Engenharias do CNPq e do Comitê de Avaliação de Pós-graduação em Engenharias I da CAPES. Atualmente é Professor Titular e Diretor da Faculdade de Tecnologia da Universidade de Brasília.

CV: <http://lattes.cnpq.br/5345279954551868>

Dra. María José Lopez Réy

PDI na UEx desde 2004, Universidade da Extremadura – Badajóz, Espanha. Pesquisadora de A Coruña, Faculdade de Sociologia, no projeto "Crescimento, convergência e desigualdade: o estado" e no projeto "Diabetes mellitus: o impacto social da doença". Participante do Conselho da Galiza, da

Universidade de A Coruña e da Universidade da Extremadura. Gerenciamento de Projetos de Inovação Docente: o Plano de Ação Tutorial para estudantes de Mestrado na Faculdade de Ciências Econômicas e Empresariais, Universidade da Extremadura. Parceria na Coordenação Científica da UEX - Universidade de Extremadura e no mestrado e graduação do UniCEUB, no Programa de Formação Conjunta Universidade de Extremadura e UniCEUB, “Cidade e habitação em perspectiva sociológica. Sustentabilidade, conforto ambiental e questões bioclimáticas”. Coordenação Científica UniCEUB: Prof. Dra. Eliete de Pinho Araujo. Publicações: 2016 - Aprendizagem e rubricas cooperativas interdisciplinares para a melhoria do processo ensino-aprendizagem; Revista de inovação educacional @tic. No. 16; 2015 - Interdisciplinaridade pela aprendizagem cooperativa para a aquisição de competências. Na gestão atual é Membro do Comitê de Qualidade do Grau em Educação Infantil, Secretária Acadêmica da Faculdade de Economia da UEX, Secretária da Comissão de Validação e coordenadora do projeto-piloto para a implementação da Área Europeia de Educação na Faculdade de Economia da UEX.

Dra. Marta Adriana Bustos Romero

Graduação pela Universidad de Chile e pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (1978), Especialização em Arquitetura na Escola de Engenharia, USP de São Carlos (1980). Mestrado em Planejamento Urbano pela Universidade de Brasília (1985) e Doutorado em Arquitetura - Universidad Politecnica de Catalunya (1993), Pós-Doutorado em Landscape Architecture na PSU (2001). Atualmente é professora Titular da Universidade de Brasília. Coordenou a implantação do Departamento de Tecnologia (1987) e do atual curso de Mestrado (1994) e do Programa de Doutorado na Faculdade de Arquitetura e Urbanismo na Universidade de Brasília (2002). Chefe de Departamento de Tecnologia 1987/88-1989/90 e coordenadora do PPGFAU em 1994. Coordenadora do primeiro Escritório Modelo – CASAS, criado para elaboração de projetos de inserção social dos alunos da FAUUNB (2002). Tem experiência na área de Arquitetura e Urbanismo, atuando principalmente nos seguintes campos: tecnologia da Arquitetura e do Urbanismo, sustentabilidade, urbanismo sustentável, bioclimatismo, desenho urbano, espaço público, e arquitetura e clima. Nesses campos, publicou e organizou os seguintes livros e coletâneas: Princípios Bioclimáticos para o Desenho Urbano (1988, 6. ed. 2016); Arquitetura Bioclimática do Espaço Público (2001, 4. ed. 2015); Indicadores de

Sustentabilidade Urbana (2007); Reabilitação Ambiental Sustentável Arquitetônica e Urbanística (2009, 2. ed. 2015); Tecnologia e Sustentabilidade para a Humanização dos Edifícios de Saúde (2011); Arquitetura do Lugar. Uma visão bioclimática da Sustentabilidade em Brasília (2011); Reabilitar o Urbano (2012); Revista Paranoá nº 6. (2012); Anais do Congresso PLURIS2012 (2012; com V. Pazos); Universidade nos Quatro Cantos. Planos Diretores Urbanísticos dos Campi da Universidade de Brasília (2012; com C. Silva e V. Pazos); Tecnologia e Sustentabilidade para a Humanização dos Edifícios de Saúde. 2. ed. Brasília: FAU, UnB (2016; com G. Sales e. Teixeira). Líder do Grupo de Pesquisa “A Sustentabilidade em Arquitetura e Urbanismo”. Principal pesquisadora do Laboratório de Sustentabilidade Aplicada à Arquitetura e ao Urbanismo, LaSUS o qual iniciou em 2007. Coordena Curso de Especialização a Distância, Lato Sensu & quot; Reabilita - Reabilitação Ambiental Sustentável Arquitetônica e Urbanística" hoje na sua 9ª edição. Coordenadora brasileira do Consórcio de Cooperação Bilateral USA/Brasil - USBUFC, Capes/Fipse 2002, 2006 e 2008-2012. Foi coordenadora da pesquisa em parceria com a Coordenação do Sangue do Ministério da Saúde para a reabilitação ambiental de edifícios da Hemorrede do Brasil. Coordenou a elaboração dos Projetos Diretores Urbanísticos para os Campi Gama e Ceilândia da UNB. CV: <http://lattes.cnpq.br/0287848411905739>

Dr. Sérgio Tadeu Martins Marba

Possui graduação em Medicina pela Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Estadual de Campinas (FCM/UNICAMP) em 1983, mestrado (1993), Doutorado (1995) e Livre-Docência (2007) em Pediatria pela UNICAMP. Atualmente é Professor Titular do Departamento de Pediatria da FCM/UNICAMP. Pesquisador da Rede Brasileira de Pesquisas Neonatais (RBPN) e do Centro de Pesquisas em Saúde Reprodutiva e Perinatal de Campinas (CEMICAMP). Tem experiência na área de Medicina, com ênfase em Neonatologia, atuando principalmente nos seguintes temas: hemorragia peri-intraventricular, ultrassonografia cerebral, neurologia neonatal, asfixia, avaliação auditiva, crescimento e desenvolvimento, estudos de seguimento, aleitamento materno e infecção neonatal. Membro do Grupo Executivo e Instrutor do Programa de Reanimação Neonatal da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP) e da Sociedade de Pediatria de São Paulo (SPSP). Coordenador e Instrutor do Curso de Transporte Neonatal da SBP. Membro

dos Departamentos de Neonatologia da SBP e SPSP. Consultor Neonatal da Coordenação Geral da Saúde da Criança e do Aleitamento Materno do Ministério da Saúde. Consultor Nacional do Método Canguru do Ministério da Saúde.

CV: <http://lattes.cnpq.br/7795931247031734>